

**TECMES**

Inteligencia Ambiental

SENSOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA DEL AIRE EP 0251**SENSOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA DEL AIRE EP 0251**

El sensor de humedad y temperatura EP0251 es un sensor combinado que dispone de un termistor de alta exactitud y un chip integrado para la medición de humedad por medio de la variación del dieléctrico de un capacitor de película fina.

Estos sensores se hallan alojados en una cápsula con filtro y alojado en la parte central inferior de un protector solar autoaspirante.

Este sensor se suministra con los accesorios para conectarse a la unidad de Adquisición EP2010.

CARACTERISTICAS DESTACADAS

- Alta confiabilidad
- Fácil instalación
- Protector solar incorporado

**Especificación Técnica**

Sensor: Termistor de precisión y chip de película fina

Temperatura

Rango: -20 / -40 a +60 °C

Resolución: 0,1 °C

Exactitud: ± 0,5 °C

Humedad

Rango: 0 a 100 %

Resolución: 1%

Exactitud: ± 3 %

Dimensiones: diam. 160mm y alto 90mm

***Otras especificaciones y rangos disponibles a pedido.**